Index of Claims

_	11 41			
Apr	olicatio	n/Coi	ntrol	No.

10/614,345

Examiner John Ruggles

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KURIHARA ET AL.

Art Unit

1756

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

							,		_	_		
Cla	im	Date										
U16	1111	cn	-		_ `	Jall				_	l	
Final	Original	5/2006										
		1	Υ_	┝		_	_	_	├-	-	ł	
	1-12	<u> ~ </u>		\vdash	-	-			-		ł	
	3	١,	<u> </u>			H			H	<u> </u>	ł	
	3	Y		<u> </u>	_	-					ł	
-	4 5	₩	-	<u> </u>		-	-		┝		ł	
		╀	<u> </u>			┡	L			_	ŀ	
	6	4	<u> </u>	_		_	<u> </u>		_	<u> </u>	ł	
	7	1	_			<u> </u>	<u> </u>	_	_	\vdash	ł	
	8	4	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	l	
	9	4	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	l	
	10	4	_	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	l	
	11	Ц,	<u> </u>			_	_			<u> </u>	l	
	12	X				 	<u> </u>			⊢	ł	
<u> </u>	10 11 12 13 14	(,}	⊢	 	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	├	├—	l	
	14	N				_	<u> </u>			_	ł	
ļ	15 16 17	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	l	
L	16	_		_	_	<u> </u>	-			_	ł	
	17	_		_	<u> </u>	_		_			ł	
	18 19	L			┡	 	-		_	_	ł	
	19	⊢			_	\vdash	\vdash	_	 		ł	
<u> </u>	20	_			_	<u> </u>		_	H		ł	
	21 22	_				<u> </u>	_	<u> </u>	!		ł	
	22	_			<u> </u>	_	_	<u> </u>	-		ł	
	23 24 25	L.				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł	
<u> </u>	24	_			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	├	_	ł	
<u> </u>	25	<u> </u>	_		<u> </u>	┝		┝			ł	
ļ	26 27	<u> </u>	_		<u> </u>	┡		<u> </u>	_		ł	
<u> </u>	27	<u> </u>		_	<u> </u>	_	-	_	┡	_	ł	
	28	⊢	\vdash		L	<u> </u>		_	_		ł	
	29 30	┞	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	_	-	ł	
	30	<u> </u>	_	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	ł	
<u> </u>	31 32	 	├	\vdash	<u> </u>	\vdash			<u> </u>	⊢	ł	
	32	⊢	├	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>	ł	
	33	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	l	
	34	⊢-	<u> </u>		⊢	—		\vdash	\vdash	<u> </u>	ł	
\vdash	35	-	<u> </u>	ļ	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	ł	
ļ	36	<u> </u>	<u> </u>		⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├ -		ł	
	37	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	\vdash	<u> </u>	ļ	! —	ļ	ł	
	38	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł	
	39	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊨	<u> </u>	<u> </u>	ł	
	40	├	<u> </u>	\vdash	⊢-	 	\vdash	<u> </u>	-	ļ	l	
	41	⊢	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_		\vdash	l	
	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	l	
	43	!	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	⊢	l	
ļ	44	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	l	
	45	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	l	
L:	46	<u> </u>	ļ	<u> </u>		 	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	l	
	47	<u> </u>	<u> </u>	! —	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	l	
ļ	48	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	l	
	49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	ļ	Į	
I	50	l	Ι.	ı	1	ı	1 :	ĺ	ı	ı	ı	

E E	Cla	aim		Date]	Claim Date							\Box					
1			5/2006																				
Section Sect		1	V	1	T						_	1		51				Т					П
Signature Sign											_	1		52									П
1		3	V	1	\vdash			Г		Г	_			53		-							П
6 7 8 8 9 10 111 60 12 V 62 13 N 63 14 N 65 15 66 16 66 17 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 33 80 33 84 35 85 36 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94			Т	Г	П									54									
56		5	Т											55									
S		6	П]											
S9		7	Π											57									
10			\prod																				
11		9	Ш					L										L					Ш
12 V			Ц	L	乚		L			<u> </u>				60									Ш
13 N 63 64 64 65 66 66 67 67 66 68 69 70 70 71 71 72 72 72 73 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75			Ш	Ľ	<u> </u>			<u> </u>					<u></u>							L.		L_	Ш
15 66 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 78 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99					ļ	L	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>		Ш			_		L	┖		Ш
15 66 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 78 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99		13	Ν		L		_	_					<u> </u>	63									
16 17 66 67 68 19 68 69 70 71 71 72 73 74 72 73 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 76 77 77 78 79 80 80 30 81 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 99 90 <t< td=""><td></td><td></td><td>Ν</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>64</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>L</td><td><u> </u></td><td></td><td>L</td><td></td><td>Ш</td></t<>			Ν	<u> </u>							_			64	Ш			L	<u> </u>		L		Ш
17 18 67 68 19 669 70 71 20 71 72 72 23 74 74 74 25 75 75 75 26 76 77 78 29 30 80 81 32 82 83 84 33 84 84 84 35 86 86 87 36 86 86 87 37 38 88 89 40 90 90 90 41 92 92 93 43 94 94 94 45 96 96 97 48 99 99 99			L	┖	<u> </u>		_				乚			65				_	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 77 27 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 90 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		16		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>							66	\Box			_		_	_		Ш
19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	1_	$ldsymbol{oxed}$	_				_							ļ	L.,	L.	L_		Ш
20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			L	ļ.,	<u> </u>	╙					_			68				_	L	L.	_	<u> </u>	Ш
21 71 72 23 74 75 26 75 76 27 77 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 85 36 86 85 36 86 87 38 88 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99			L	<u> </u>	↓_	╙	_		L	<u> </u>								<u> </u>	_	_		<u> </u>	
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			L	ļ	<u> </u>	丄	<u> </u>			L	_					_		<u> </u>		ļ	ļ.,		L_
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	_	ļ	* 445		71			_	_	_			<u></u>	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	L	<u> </u>	╽	<u> </u>	_		L_	L.		ļ							_	L	_	_	Ш
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	73			_	ļ		_	_		Ш
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	↓	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>			74			_	L	_	<u> </u>	<u> </u>		_
27 28 77 78 79 30 31 80 81 82 83 33 34 84 85 86 87 88 36 86 87 88 89 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 95 96 97 98 98 99	<u></u>		<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	$oxed{igspace}$	<u> </u>			_							_	_		<u> </u>	L		
28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26	_	_	<u> </u>	┞	<u> </u>		_				<u> </u>	76			_	_	_	<u> </u>	┡		Ш
29 79 30 80 31 82 33 82 83 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	╄	<u> </u>	├	_		_	_	-	ļ				_	_	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>		\vdash
30 80 31 82 33 82 83 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		ł				_	_	<u> </u>	_	ļ	_		$\vdash \vdash$
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			⊢	╀	⊢	├	_		<u> </u>			ł	-	79		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	\vdash
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	30	⊢	╄	╂	-	┝	<u> </u>	⊢	┝	-	ł	<u> </u>	80			_	├	⊢	⊢	-	 —	Н
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		⊢	╀	⊢	\vdash	H			⊢		1	<u> </u>	01	_	-	<u> </u>	┝	⊢	├	┝	-	\vdash
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	⊢	╀	┼	-	⊢	-	⊢	\vdash		ł	<u> </u>	02		_		├	-	├	├	<u> </u>	$\vdash\vdash$
35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			⊢	\vdash	┼	├	⊢		-			1			_				H	-	⊢	H	\vdash
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢	╁	╁	⊢	⊢	-	\vdash	\vdash	-	ł	<u> </u>	85		\vdash		⊢	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H	+	╁┄		-		├	⊢		ł	<u> </u>	86		<u> </u>		├	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	+	+	\vdash	-	\vdash	-		\vdash	1	<u> </u>	87	\vdash		-	+	-	+-	 	\vdash	Н
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	38	\vdash	+-	╁	\vdash	\vdash	_	├	 -	 	1	<u> </u>			-	-	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	\vdash	+	1	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	1				-	-	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Н
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—		\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	1	<u> </u>		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
42 43 44 45 46 47 48 49			\vdash	+	H	 	 	\vdash		\vdash	-	1		91	Н	\vdash	-	 	 	t	\vdash	\vdash	\vdash
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42		t	t	\vdash	H	 			一	1	<u> </u>	92		\vdash	_	H	 	 	 	T	Н
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	t	t^-	<u> </u>	 	 		1	\vdash	1	<u> </u>		\vdash	\vdash		Т	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
45 46 47 48 49 95 96 97 98 98 99		44	-	T	\vdash	1	\vdash		 		T	1		94		\vdash	_	T	t	t	 	\vdash	
46				T	Г		 	 			 	1	l —			Г		Т	T		Г	Г	П
47		46	Т	Т	\vdash	1	<u> </u>	<u> </u>			T	1	<u> </u>	96		\vdash	_	Т	Т	1		Т	\sqcap
48 98 99		47	Т	1	T	\vdash	 		İ		Ι	1		97	Г			Ι			1		\square
49 99 99			T	T	T	Т	Г			Г	T	1					Г	Ι				Г	П
			Г			Г		\Box		Ι_	Ι_	1		99				Г		1	$\overline{}$		
		50	Г	1	1	Τ		Г	_			1		100		Г	$\overline{}$	\vdash	Г	П	Π	Г	\Box

Claim			_		[ate	-			
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	103 104 105									
	105									\Box
	106 107									Ш
	107									Ш
	108									Ш
	109					_				Щ
	110			-						Н
	117	\vdash		<u> </u>	-	\vdash	H		-	Н
	112		_	\vdash	-	H	\vdash			$\vdash \vdash$
	109 110 111 112 113 114 115	 		\vdash		_	\vdash		Н	\dashv
	115	┝		┢			-			-
	116	\vdash	_	├─		_	┢	-	\vdash	
	117 118 119	H		\vdash			H			
	118									
	119									
	120									
	120 121									
	122									
	122 123 124									
	124									
	125				L_					
	125 126 127									Ш
	127			_	_		_	_	<u> </u>	Щ
	128 129 130	<u> </u>		ļ		_			_	-
	129	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	-
	130	\vdash	_	├	⊢	_		\vdash	<u> </u>	
	131 132	_		⊢	\vdash		-		_	
	133	\vdash			\vdash		-	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	134	\vdash		\vdash	\vdash	-	 	H	┢	\vdash
	134 135	\vdash		\vdash	\vdash	_	\vdash		 	\vdash
	136	 	_	T	<u> </u>	_	\vdash			Н
-	137	<u> </u>	-	 	Г		<u> </u>		Г	\Box
	138				Г					П
	139									
	140									
	141									
	142			_					L	Щ
	143	<u> </u>		_	Ш		<u> </u>	L	_	Щ
	144			<u> </u>	L		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	Щ
	145	ļ	L	ļ	\vdash	ļ	 		<u> </u>	Щ
L	146	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	—	\vdash	Щ
	147			-	<u> </u>				_	$\vdash \vdash$
	148	-			\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	149 150	<u> </u>	_	\vdash	 -	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	dash
	150			L					L	Ш